

DXVISION

鍵の貸出しを完全無人化



RIKB

管理業務の省人化ソリューション



リモートインテリジェント・キーBOX



利用者の画像を記録します

内蔵カメラが開扉の瞬間を逃しません



携帯電話で貸出

携帯電話から指定の電話番号にダイヤルするだけでキーBOXが開きます

かしめリング
で脱着を防止

RIKB キータグ

RFID 搭載で
利用者情報連携

鍵管理システム及び鍵管理装置

特許番号：特許第 7271771 号

貴重品管理システム

特許番号：特許第 7250991 号

認証プログラム・認証装置及び認証システム 特許番号：特許第 7653490 号

利用者画像を撮影

内蔵カメラが開扉時の画像を撮影し保存

完全非対面を実現

管理人を介さず無人で鍵を貸し借り可能

電話番号認証

携帯電話で予約から貸出・返却全て OK

乾電池駆動可能

乾電池による駆動で突然の停電も安心

無線/有線LAN

設置場所に合わせて選べる通信 IF

管理簿のDX化

利用記録から貸出帳簿が作成できます

通信障害回避機能

キャリア自動切替により通信途絶を防止

こじ開けセンサー

悪戯を検知するとアラート通知します



簡単工事で手軽に導入

RIKB はマンションのみならず、リゾート施設や駐車施設、公共施設などの様々な施設への導入が進められています。



WHITE(有料オプション)

BLACK(有料オプション)

GRAY(標準カラー)

カラーバリエーション

標準カラーのグレーの他に、有料オプションでホワイトとブラックを物件イメージに合わせてお選びいただくこともできます。

外部業者向け施設用 鍵貸出の流れ

予約 PCやスマホから鍵の予約

Web ページから使用したい施設用の鍵を予約。
貸出時に使用する電話番号や暗証番号を設定します。
予約情報はクラウドで管理されます。



入場 入場用のキーを貸出

外部業者が敷地内に入るための入場用キーを貸出し。
予約時に登録した電話番号から指定の電話番号へコールするか、
機器に添付された QR コードを読み取り暗証番号を入力し認証。
認証 OK なら扉が開扉し、付属のカメラで工事業者の画像を撮影します。

貸出 施設用の鍵を貸出

敷地内に設置された施設用の鍵を貸出し。
入場用キーに付属のキータグをキー BOX のスロットに挿し込む事により施設用の鍵が貸し出されます。貸出時、付属のカメラで借りた工事業者の画像を撮影します。

エントランス部キー BOX

敷地内に入場するためのキーを保管。
ロック外の郵便ポストエリア、駐車場
駐輪場などへの設置を想定しています。



入場キーのキータグ

RFID を搭載。入場キーを貸し出す時に共用部キー BOX で貸出対象となる設備キーの情報
報を書き込み、共用部キー BOX へ挿し込むことで設備キーを貸出できます。

エントランス部・共用部キー BOX 連携

エントランス部キー BOX から抜き出したキーのタグには RFID を搭載してお
り、キータグを共用部キー BOX に挿し込むことで施設用の鍵の貸出しを行います。

共用部キー BOX

物件のオートロック内の共用スペースや、管理人室などに設置することを想定しています。



予約 PCやスマホから鍵の予約

Web ページから使用したい施設用の鍵を予約。
貸出時に使用する電話番号や暗証番号を設定します。
予約情報はクラウド上の Web サーバーへ登録されます。



クラウド 利用履歴のDX化

予約情報、利用履歴データの他、貸出時に撮影された利用者の画像などをデータベースに保存して管理できます。



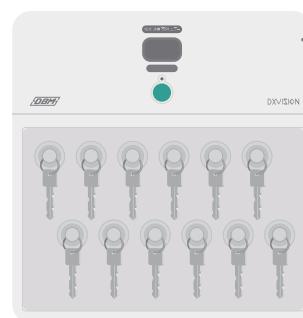
施設利用 開扉認証操作

予約時に設定した電話番号から指定の番号へ発信、または機器に添付された QR コードを読み取り予約時に設定した暗証番号を入力し認証を行う。



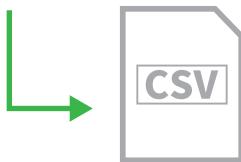
貸出

認証 OK の場合、ボタンを押すと扉が開いて鍵が取り出せます



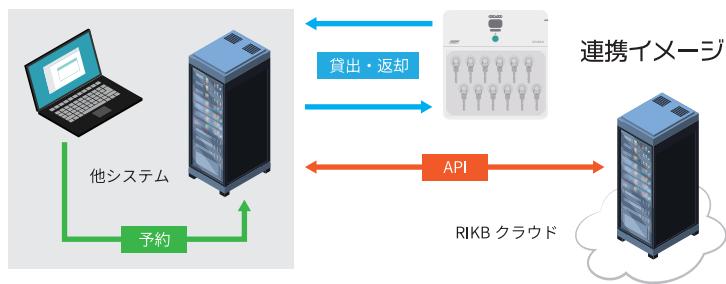
作業環境に合わせて手軽に記録簿を作成

キー BOX の予約や利用の履歴はクラウドで管理され、Web システムから CSV ファイルとしてエクスポートすることができますので、お客様の環境に合わせた管理簿を手軽に作成することができます。



既存の予約システムとの連携が可能

RIKB は柔軟な設計思想により、他の予約システムと API による連携を行うこともできます。



仕様

RIKB 2 キーモデル



キースロット	2
重量	1.8 kg
サイズ	292(W)×200(H)×80(D) mm
動作温度 (湿度)	-10°C～+ 50°C (95%)
電源	AC5V または単 1 アルカリ電池 3 本

無線 I/F	LTE
Ethernet	RJ-45Ethernet ポート ×1
防塵防滴規格	IP65 相等
素材	ポリカーボネート樹脂
撮影装置	フラッシュ付パンフォーカスカメラ

RIKB 6 キーモデル



キースロット	6
重量	5.0 kg
サイズ	350(W)×320(H)×74(D) mm
動作温度 (湿度)	-10°C～+ 50°C (95%)
電源	AC5V (停電時: 単3アルカリ電池3本)

無線 I/F	LTE
Ethernet	RJ-45Ethernet ポート ×1
防塵防滴規格	非対応 (屋内使用を想定)
素材	ポリカーボネート樹脂、スチール
撮影装置	フラッシュ付パンフォーカスカメラ

RIKB 12 キーモデル



キースロット	12
重量	6.0 kg
サイズ	350(W)×370(H)×74(D) mm
動作温度 (湿度)	-10°C～+ 50°C (95%)
電源	AC5V (停電時: 単3アルカリ電池3本)

無線 I/F	LTE
Ethernet	RJ-45Ethernet ポート ×1
防塵防滴規格	非対応 (屋内使用を想定)
素材	ポリカーボネート樹脂、スチール
撮影装置	フラッシュ付パンフォーカスカメラ

DXVISION® : ドッドウェルビー・エム・エスの商標：デジタル技術を用いて、製品やサービス、ビジネスモデルや組織を変革し、競争優位性を確立するための構想。
特許 7271771 : 鍵管理システム、及び鍵管理装置 特許 7250991 : 貴重品管理システム 特許 7653490 : 認証プログラム・認証装置及び認証システム

お問い合わせはこちら

Ai Holdings Group
あいホールディングスグループ

東証プライム上場

株式会社ドッドウェル ビーエム・エス

全国直営33拠点(営業・技術サポート)

<https://www.dodwellbms.co.jp/>

